

Katedra: 225 - Pozemní stavitelství  
Školní rok: 2018/2019  
Vedoucí diplomové práce: Ing. Marek Jašek, Ph.D.

---

## HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Novostavba kavárny, restaurace a fitness v Krnově

A café, restaurant and fitness in the Krnov

Jméno a příjmení diplomanta: **Bc. Kristýna Lišková**

---

**1. Odpovídá diplomová práce uvedenému zadání v plném rozsahu?**

Ano, předložená diplomová práce odpovídá zadání v plném rozsahu.

**2. Jak hodnotíte předloženou diplomovou práci z hlediska struktury a návaznosti jednotlivých částí práce, případně jejich úplnosti?**

Předložená diplomová práce obsahuje po stránce struktury jen nutné informace nezátížené nadbytečnými informacemi a texty, obsahuje vše, co je k dosažení cíle potřebné a návaznosti jsou logické a plynulé. Některé výkresy nejsou dostatečně okótovány.

**3. Základní zhodnocení diplomové práce:**

Diplomovou práci co do rozsahu a zpracování hodnotím jako velmi dobrou.

**4. Jiné poznatky, kritické připomínky?**

Konkrétní drobné nedostatky a opomenutí nesnižují kvalitu provedení rozsáhlé prováděcí dokumentace.

Ve výkresu D.1.1-a.1 Základy není v půdorysu zakreslena štetová stěna. Jak je řešena konstrukce základu výtahové šachty včetně navazující konstrukce? U podsklepené části základů je použita nesprávná tloušťka čár. Ve výkresu D.1.1-a.2 Půdorys 1. PP je obrys obvodového zdiva ve styku se zeminou zakreslen nesprávnou tloušťkou čáry. Řezová rovina schodištěm se vede ve 2/3 výšky podlaží. U podlahových vpustí není uvedena výšková úroveň. Jak je řešeno odvětrání místností suterénu? Ve výkresu D.1.1-a.3 Půdorys 1. NP není uvedena výška sádkokartonové předstěny a výšková úroveň mezipodesty. Průchozí šířka dveří do WC předsíně musí být min. 800 mm. Jaká záchodová mísa je navržena u bezbariérového WC? Výška obkladu v umyvárně musí být min. 2000 mm. Chybí rozměr vstupních dveří umístěných v prosklené stěně. Vztažné přímkové moduly sítě musí být vztaženy k pevnému bodu. Ve výkresu D.1.1-a.4 Půdorys 2. NP není zakreslen výlez na střechu (místnost č. 2.206). Ve výkresech stropní konstrukce nezakreslovat stropní konstrukce nižšího podlaží. Ve výkresu D.1.1-a.8 Střecha je uvedena nesprávná výška střešních rovin u zešíkmených stěn atiky. Ve výkresu D.1.1-a.9 Podélný řez A-A' není zakreslen pracovní prostor výkopu pro zateplení suterénního zdiva. Příčky se zakládají na podkladním betonu. V místě základu pod schodištěm je přerušena hydroizolace a ve výkresu není zakreslen základ pod ocelovým schodištěm. Ve

výkresu D.1.1-b.5a Výpis okenních otvorů postrádám u popisu oken údaj o požadované hodnotě součinitele prostupu tepla.

**5. Zda, a v kterých částech přináší diplomová práce nové poznatky?**

Diplomová práce nepřináší nové poznatky. Využívá v současnosti známých poznatků.

**6. Jaká je charakteristika výběru a využití studijních pramenů?**

Výběr studijních pramenů a jeho charakteristiku hodnotím jako výbornou.

**7. Hodnocení formální stránky (jazyková stránka, formální zpracování):**

Zpracování po formální i jazykové stránce hodnotím jako velmi dobrou. V diplomové práci se vyskytují překlepy.

**8. Jaký je způsob využití práce (publikace, praktické využití)?**

Po úpravě diplomové práce je možné práci používat jako podklad k vypracování dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.

**9. Práci hodnotím:**

Předloženou diplomovou práci hodnotím jako **velmi dobrou**.

V Ostravě dne 6. prosince 2018

.....  
podpis vedoucího diplomové práce